

Pontificia Universidad Católica de Chile

Escuela de Ingeniería

Departamento de Ciencias de la Computación

Entrega 1

proyecto semestral

Curso: Ingeniería de Software – IIC2143

Profesor: Jaime Navón

**numero de grupo: 15**

Diego Ávila

Sebastián Oliva

Ayudante tutor:

Jurgen Heysen

24 de Septiembre de 2014

**BackLog**

**Sprint 1.**

* Importar archivos xml para diagramas de casos de Uso. (Diego)
* Importar archivos xml para diagramas de clase. (Sebastián)
* Mostrar en modo texto diagrama de casos de uso. (Diego)
* Mostrar en modo texto diagrama de clases. (Sebastián)
* Implementación de exportación a archivo PNG. (sebastián)
* Aplicación de exportación PNG a diagrama de casos de uso. (Diego).
* Aplicación de exportación PNG a diagrama de clases. (Sebastián).
* Manejo de errores de manera parcial (Errores de extensión y sintaxis del archivo. (Sebastián y Diego)

**Sprint 2.**

* Corrección de errores sprint 1.
* Manejo completo de errores de archivos xml de importación.
* Simulación de modo gráfico para ambos diagramas.
* Edición de diagrama en modo texto.
* Implementación de exportación en archivo xml.
* Testing.

**Sprint 3.**

* Correción de errores sprint 2.
* Implementar buen modo gráfico de fácil usabilidad.
* Edición de diagrama en Modo gráfico
* Verificación de errores al momento de editar diagrama.
* Testing.

**Comentarios.**

El programa tiene como “main” principal la clase Editor que está en “default package”. Una vez que se corre el programa pide un XML como archivo válido. Este archivo dependiendo si es de tipo Casos de Uso o diagrama de clases genera un modo texto con todo lo descrito ahí. Luego al apretar el botón PNG que está en la esquina inferior derecha éste se exporta a la carpeta ProyectoGrupo15.

Aún no está habilitado el modo edición del diagrama, que según el backlog esto será hecho para el sprint 2, junto con una simulación del diagrama en forma gráfica.